



EPO GROUT – 858

3 Bileşenli Epoksi Esaslı Solventsiz Yüksek Mukavemetli Grout Harcı EN 1504-3

TANIM:

3 bileşenli, Epoksi esaslı, solventsiz, akışkan, yüksek mukavemetli, hızlı priz alan grout harcıdır.

AVANTAJLARI:

Astar gerektirmez.
Aderansı çok yüksektir.
Kolay hazırlanıp uygulanır.
Akıcı kıvamı sayesinde, kendiliğinden yerleşebilir.
Büzülme ve rötre çatlağı yapmaz.
Beton ve çeliğe aderansta mükemmel sonuç verir.
Hazırlaması kolay ve hızlıdır.

KULLANIM ALANLARI:

RES santrallerinde türbinlerin sabitlenmesinde ve dolgularının yapılmasında kullanılır.
Endüstriyel kullanıma uygundur.
Makinelerin ayaklarının sabitlenmesinde,
Çelik kolonların temele sabitlenmesinde,
Prefabrik beton yapı elemanlarının montajında,
Beton, yüzeylerin tamiratında,
Betondaki boşlukların doldurulmasında kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER :

(23°C, %50 Bağıl Nem)

Birim hacim kütlesi	:	1,90 kg/dm ³
Basınç Dayanımı	28 gün	: ≥ 80 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	28 gün	: ≥ 30 N/mm ²
Aderans	:	4,0 N/mm ²
Uygulama süresi	:	20 dk.
Ön priz süresi	:	24 saat
Tam Kürlenme Süresi	:	7 gün
Sıcaklık Dayanımı	:	-20 °C +70°C
Uygulama Sıcaklığı	:	+5°C +35°C

**Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye

ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri farklılığından ötürü değerler değişebilir.

UYGULAMA YÖNTEMİ:

Yüzey Hazırlığı:

Yüzey; kürünü almış, sağlam olmalıdır, gevşek satih, harç, beton parçası, gibi kalıntılar temizlenmeli sağlam yüzeye ulaşılmalıdır. Gerektiği koşullarda yüzey mekanik olarak temizlenmelidir.
Yapışmayı önleyecek yağ, gres, kir, boya, tuz kusması gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
Uygulamadan önce zemin nemi kontrol edilmeli %4 ün altında olmalıdır.

Karışımın Hazırlanması:

A ve B bileşenleri temiz bir kaba boşaltılıp, 2 dakika düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır.
Elde edilen bu karışımın üzerine, yavaşça C bileşeni eklenerek 400-600 devir/dk'lık bir karıştırıcı yardımı ile homojen karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.

Uygulama:

Hazırlanan ürün dökülerek, mala veya spatula ile uygulanabilir.
Kalın uygulamalar 2 -3 kat olarak uygulanabilir.
Katlar arasında tam kuruma gerçekleşene kadar beklenmelidir.
Hazırlanan ürünün 20 dakika içerisinde kullanılması gerekmektedir.
Kullanım süresi geçmiş harç bertaraf edilmelidir.

DIKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Uygulama esnasında yüzey sıcaklığı +5 °C ve +35 °C arasında olmalıdır.
Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.



EPO GROUT – 858

3 Bileşenli Epoksi Esaslı Solventsiz Yüksek Mukavemetli Grout Harcı EN 1504-3

Ürün kürünü alana kadar yağmur, su, don ve olumsuz dış etkenlerden korunmalıdır. Bu süre sıcaklık ve nem oranına göre değişkenlik gösterebilir.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ:

DAYMAN EPO GROUT – 858 yaş iken solvent ile temizlenebilir.

DAYMAN EPO GROUT – 858 kurduktan sonra sadece mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

TÜKETİM:

1 mm kalınlık için 1,85 kg/m²

AMBALAJ:

Ambalaj : 15,00 Kg set A+B+C Bileşen
Palet ölçüsü : 100 x 100 cm
Palettteki adet : 36

RENK :

Gri

RAF ÖMRÜ:

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak korunmalıdır.

Uygulama esnasında, uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ:

Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.

Uygulama alanında yiyecek ve içecek malzemeleri bulundurulmamalı ve yenmemelidir.

Çocukların erişemeyecekleri yerde depolanmalıdır.

Bu ürün ambalajının yok edilmesi uygun yasalar çerçevesinde yapılmalıdır.

Bu sorumluluk ürünün son kullanıcıya aittir.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakınız.

SORUMLULUK SINIRLARI:

İşbu teknik föyde verilen bilgiler; teknik bilgiler, tecrübelerimiz, deney sonuçları ve doğrultusunda bilgi vermek, genel teknik detayları göstermek amacıyla tavsiye niteliğinde verilmiştir.

GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez.

Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmeli ve buna göre karar vermelidir.

Tüm ürünler teknik bilgi ve donanımına sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır.

Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GENERALTÜRK A.Ş. sorumlu tutulamaz.

GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirebilir.

Teknik föy bir sonraki basılına kadar geçerli olup, bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları geçersiz kılar. OCAK 2020



EPO GROUT – 858

**3 Bileşenli Epoksi Esaslı Solventsiz Yüksek Mukavemetli Grout Harcı
EN 1504-3**

 2765	
GENERALTURK TEKNİK YALITIM KİMYA END. SAN. TİC. A.Ş. YUNUSELİ MH. 15. YAVUZ SK. NO: 21 OSMANGAZİ - BURSA / TÜRKİYE 20	
2765 - CPR - 0158 EN 1504 - 3	
EPO GROUT 858	
BETON YAPILARIN KORUNMASI VE TAMİRİ İÇİN Prensip 3 Betonun Yenilenmesi Yöntem 3.1 Elle Harç Uygulanması Yöntem 3.2 Yeniden Beton Dökülmesi Prensip 4 Yapısal Takviye Yöntem 4.4 Harç ve Beton İlavesi Prensip 7 Korozyonu Önleme veya Düzeltme Yöntem 7.1 Beton Örtü Kalınlığının Harç veya Beton ile Arttırılması Yöntem 7.2 Bozulmuş Betonun Yenilenmesi	
TS EN 1542 YAPIŞMA	≥2,50 N/mm ²
EN 12190 BASINÇ DAYANIMI	80,00 N/mm ²